MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE

®

Avertissements agricoles

DLP 25-8-891195 3

BULLETIN PÉRIODIQUE DE LA STATION D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

DIRECTION RÉGIONALE DE L'AGRICULTURE ET DE LA FORÊT
SERVICE RÉGIONAL DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX
RHÔNE-ALPES

Grandes Cultures

165, rue Garibaldi - Bâtiment B - B.P. 3202 - 69401 LYON Cédex 03 ☎ 78.63.25.65

Bulletin n° 14 - 23 Août 1989

Colza :
- Conditions d'une bonne implantation
- Lutte contre les adultes de grosse altise
- Mecamaïs : un important forum à Thodure (13 km au sud-ouest de la Côte St André)

COLZA

Conditions d'une bonne implantation : texte du CETIOM

La campagne 1989 :
Sur la zone Rhône-Alpes la campagne 89 a donné un rendement moyen de 26 q/ha.
L'année a été caractérisée par une sècheresse importante en Mai et Juin qui a pu limiter les rendements en sols sèchants.
Sur le plan sanitaire, le problème dominant a été les attaques de charançons de la tige.

Variétés pour l'année 1989 :
Les résultats d'essais 89 montrent que la reconversion en colza 00 est possible sans perte de rendement et avec une bonne sécurité pour la qualité en glucosinolates (normes 35 micro-moles pour la récolte 90).
Une variété s'impose pour la quasi totalité de la sole colza, c'est la variété Samouraï qui est un Bienvenu reconverti en 00.

VOTRE OBJECTIF : UNE BONNE IMPLANTATION

COMMENT L'ATTEINDRE ?

1°) Installer le colza

*** Le travail du sol**
- le déchaumage : intervenir le plus rapidement possible après la récolte de la céréale.
- le labour : à effectuer après la pluie, dès le mois d'août.
- préparation du lit de semences :
  . préférer les outils à dents (herse, vibroculteur,...) en vue d'obtenir assez de terre fine entre 2 et 6 cm
  Attention : la graine de colza est petite !
  . en sol mal rappuyé, un roulage peut être nécessaire pour régulariser la profondeur du semis.

P 216

Imprimerie de la Région RHÔNE-ALPES - Directeur Gérant : J.C. FAUDRIN - Commission Paritaire de Presse N° 1766 AD

*** Le semis**

Quand ?

. 1ère décade de Septembre au Sud (Montélimar, Valence) et en plaine
. 1ère semaine de Septembre en zones de plateau
. à partir du 25 Août sur les situations les plus froides (type Dombes)

Comment ?

Vous devez viser un peuplement optimum de 40 à 60 pieds au m2 : au-delà vous aggravez les risques de verse. (entre 3 et 5 kg de semences au maximum). L'utilisation du semoir pneumatique améliore considérablement la mise en place. Préférez ce type de semoir si vous disposez de l'irrigation pour assurer la levée.

semez lentement

Il apporte :
- régularité de la répartition
- régularité de la profondeur 2 à 3 cm au maximum.
  vérifiez fréquemment le débit du semoir (obstruction possible par produit de traitement).
- économie de semences.
- possibilité d'écartements plus grands favorisant le binage (mais ne pas dépasser 45 cm).

2°) Nourrir le colza : la fumure d'automne

- Azote : il n'est pas nécessaire d'en apporter au semis.

Cependant, un apport de 40 unités peut être utile dans certains cas :
. sur pailles broyées, avant déchaumage, pour favoriser leur décomposition
. courant octobre, si le mauvais état de la culture le justifie.

- P2O5 - K2O - MgO : raisonner en fonction de la richesse du sol (analyse de sol) et de la rotation

unités/hectares	P2 05	K2 0
entretien, sol moyennement pourvu	60-80	120-150
redressement, sol pauvre	120-140	200

Ne pas négliger l'alimentation magnésienne.

3°) Surveillez les premiers ravageurs

Dès la levée et jusqu'au stade 2-3 feuilles le colza est très sensible à leur attaque.

LIMACES

Les limaces peuvent faire des dégâts importants sur le colza à partir de sa germination. Dès que l'on constate leur présence, il faut faire un traitement en plein avec des microgranulés.

GROSSE ALTISE

2 méthodes de lutte existent pour combattre ce parasite :
- microgranulés au semis
- pulvérisation en végétation



La première méthode est employée lorsque la zone est menacée régulièrement et que le risque est important. Elle est plus efficace mais elle exige un investissement assez important et de plus son action risque d'être réduite à néant en cas de sècheresse.

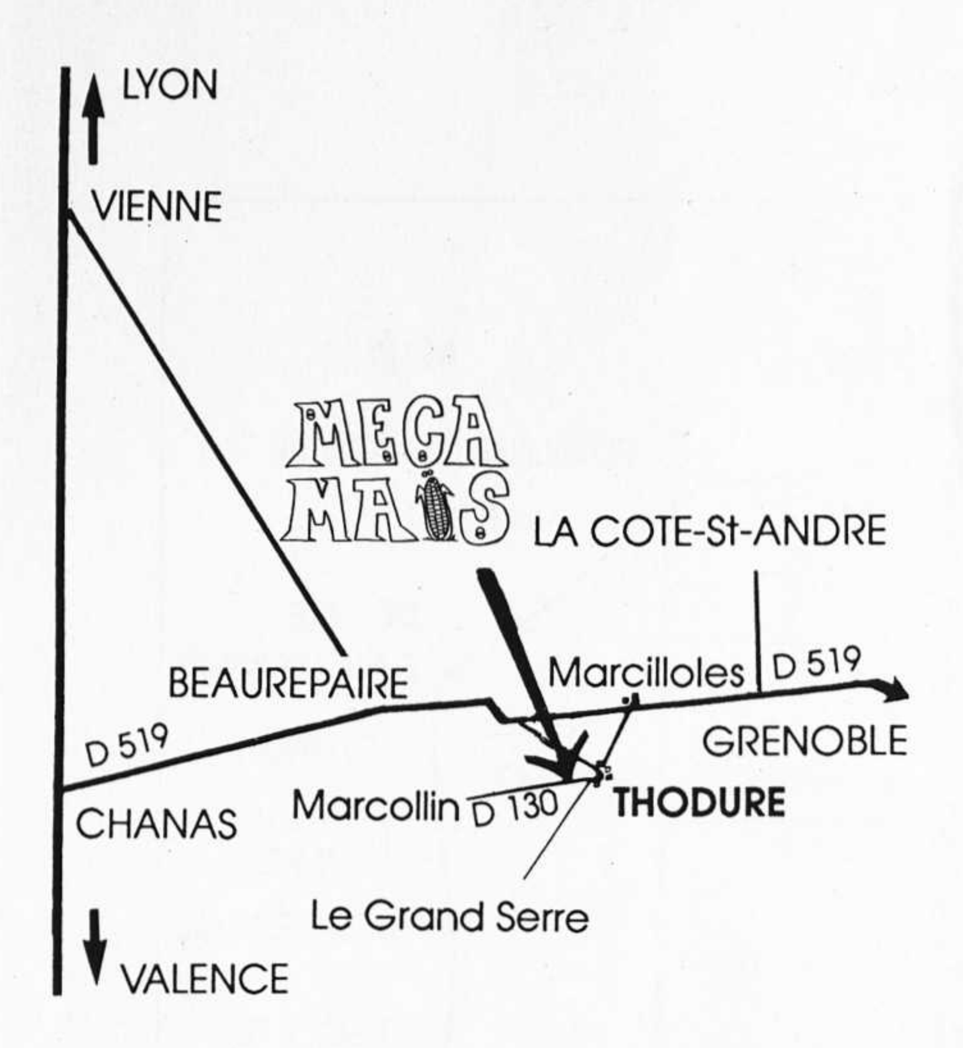
Les attaques de grosse altise étant négligeables depuis au moins 3 ans, c'est la seconde méthode qui est conseillée : elle n'est employée qu'en présence d'altises et revient moins cher.

Elle consiste à installer un piège (cuvette jaune) à l'aide duquel on surveille l'arrivée des adultes jusqu'au stade B2 (2 feuilles vraies étalées) et on intervient ensuite lorsque le seuil de 3 plantes sur 10 présentent des morsures.

Employer l'un des produits suivants (en litres/hectare) :

alphaméthrine	(FASTAC)	: 0,15	esfenvalerate	(SUMI ALFA)	: 0,60
biphenthrine	(TALSTAR)	: 0,07	fenvalérate	(SUMICIDIN)	: 0,50
cyfluthrine	(BAYTHROID)	: 0,30	fluvalinate	(MAVRIK)	: 0,20
cyperméthrine	(Nomb. spéc.)	: 0,25	cyhalothrine	(KARATE)	: 0,15
deltaméthrine	(DECIS)	: 0,20	tralométhrine	(TRACKER)	: 0,065

PLAN D'ACCES



SUR PLACE

Repas
Buvette
Sandwiches
et le bal du Samedi soir !

Prix de l'Entrée :
30 F (tarif normal)
20 F (tarif de groupe)
10 F (tarif scolaire)

THODURE (Isère)

VENDREDI 8 et SAMEDI 9 SEPTEMBRE
DE 9 H 30 A 18 H

DEMONSTRATIONS TOUTES LES HEURES

Renseignez-vous auprès de votre Technicien

MECA.MAIS .... une réalisation
de Maïs-Conseils et de la FRCUMA
patronnée par la Chambre d'Agriculture
de l'Isère et le Conseil Régional...

REUSSIR ENSEMBLE

Imprimé en France : SALLAZ LYON

DEUX JOURS POUR TOUT SAVOIR

8-9 SEPTEMBRE 1989 – THODURE (ISERE)

Réussir ensemble
Travail du SOL
MAÏS

THODURE (Isère)

rhône-alpes
au
rendez-vous
de

MECA MAÏS



5 HA DE MAIS

Variétés, densité, semis, pyrale, zinc, azote, récolte ensilage, raccourcisseurs, écartement réduit, irrigation.

5 HA DE TRAVAIL DU SOL

Déchaumage, décompactage, labour, reprise de labour, pneumatiques.

5 HA

Sous chapiteaux : Exposés et Débats.

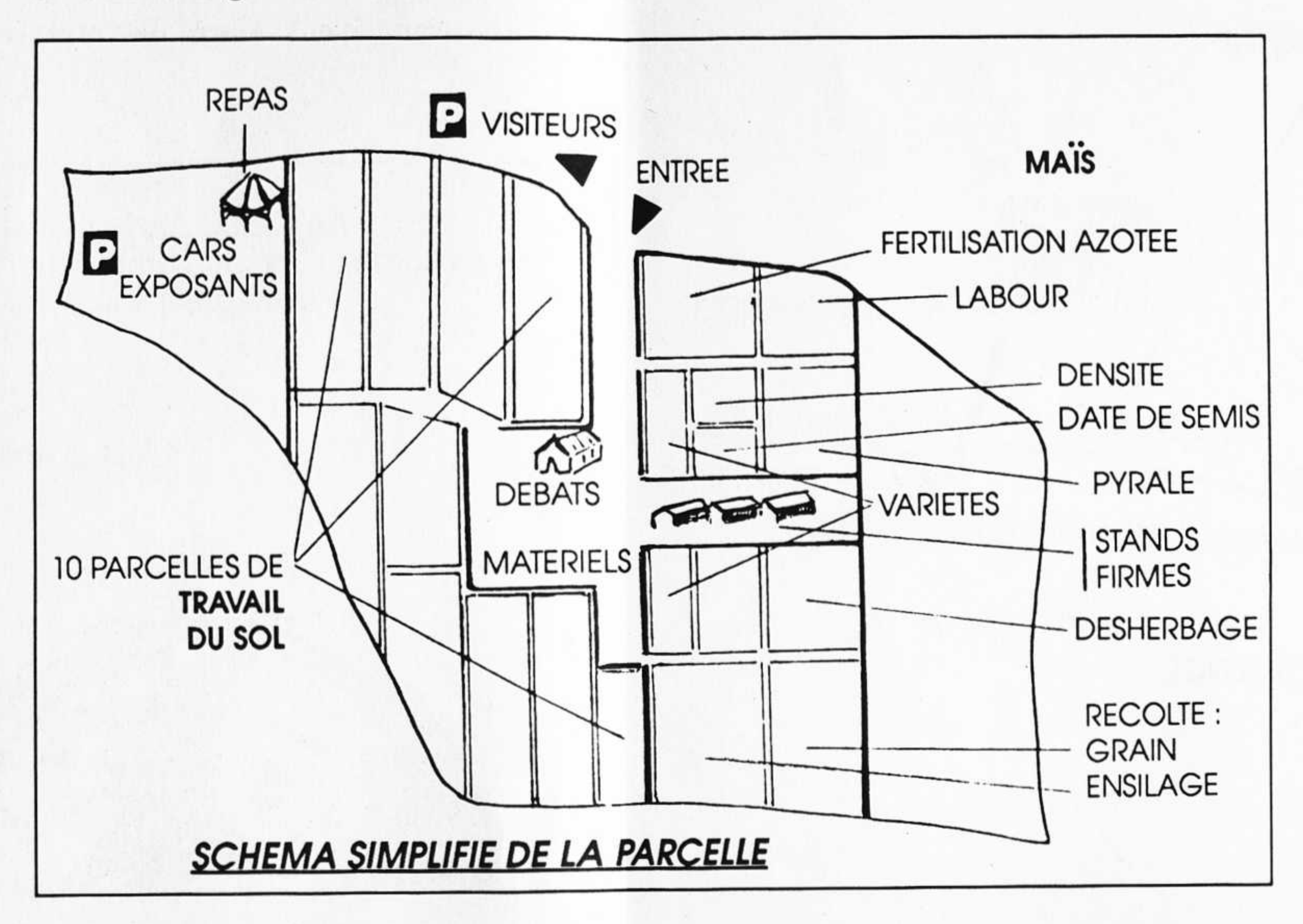
Matériels en exposition,

Stands, ...

DU JAMAIS VU

Maïs à tous les stades de végétation.

Travail du sol de A à Z ...techniques, coûts et organisation.

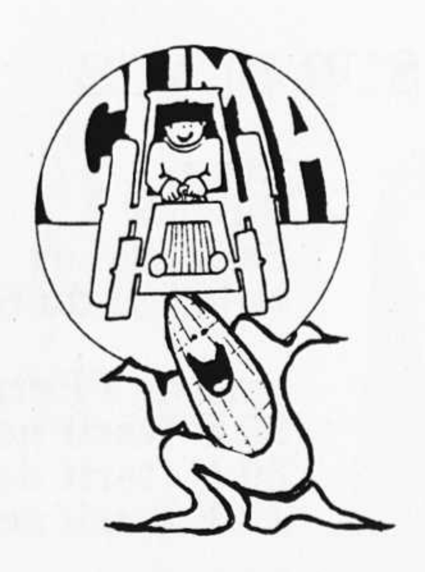


SCHEMA SIMPLIFIE DE LA PARCELLE

DU NOUVEAU

ILS s'organisent ensemble

ILS travaillent vite et mieux (tracteurs en commun)



MECA.MAIS - 107, Boulevard Stalingrad 69628 Villeurbanne - Tél. 78.93.81.50 ou 78.89.00.01 ou 78.56.12.00